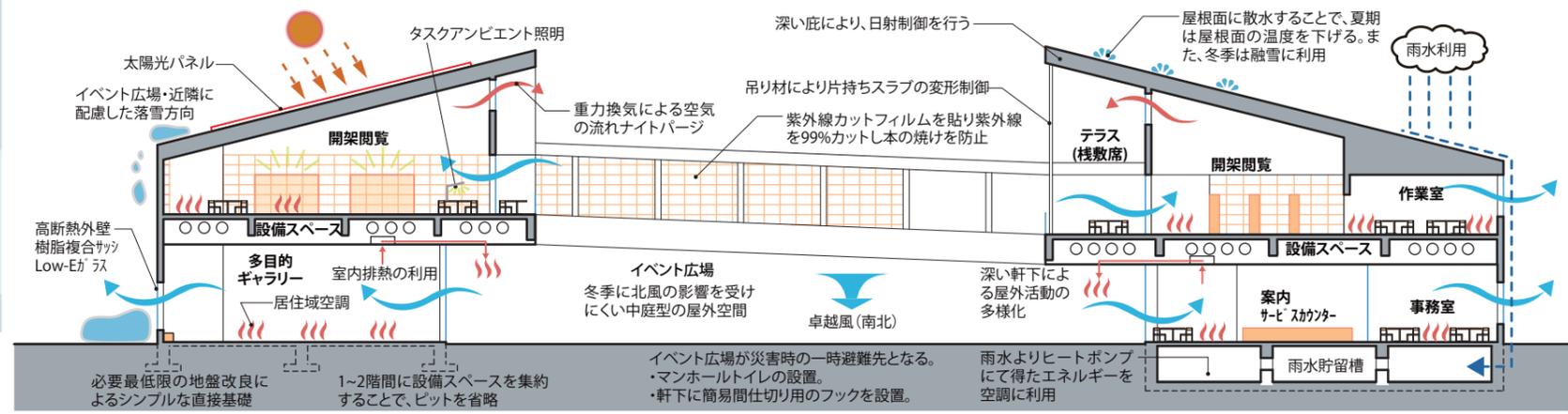
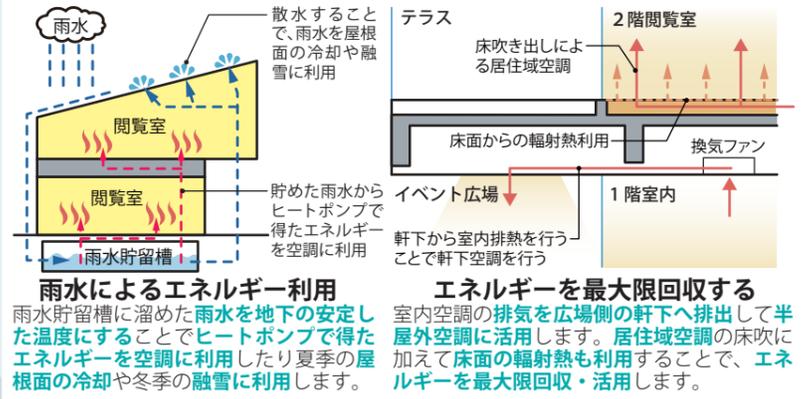
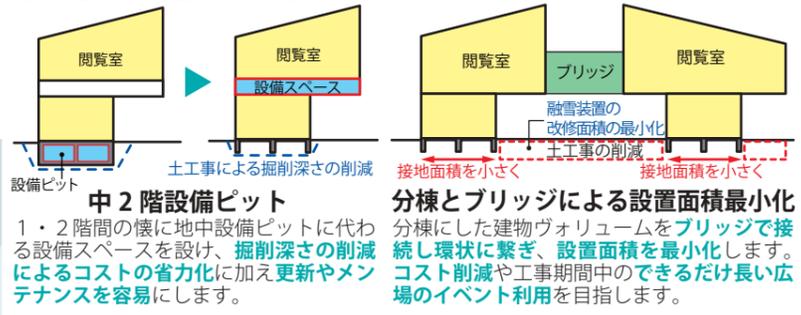


○環境への配慮・施設の長寿命化・運営時の負荷を低減する方策
好循環を生み出す簡易で高効率な建物・設備

高断熱と高効率空調設備機器の採用により、消費エネルギーの50%削減 (ZEB-Ready) を目指します。屋根には太陽光パネルを設置します。空調屋外機置場を駐車場付近に設置することで、**交換作業を容易に行える**よう計画とします。地元業者が取り扱える材料を数多く選定することなどで、**将来的なメンテナンスが容易**になります。**搬入・サービス動線を効率的に計画**することで、施設運営負荷を低減します。**積雪、落雪方向を考慮**した屋根勾配とすることで、イベント広場や近隣への落雪量を減らしつつ、融雪設備を設置することで、**除雪作業を省力化**します。



○駅前としての顔
広場へいざなうアプローチ・あふれ出す賑わい

駅前から連続するように広場に**いざなうくぼみ**のようなアプローチを設けます。ロータリーに面した場所には雑誌コーナーやラウンジ、カフェを配置し、**駅前としての賑わいを創出**します。イベント広場からも連続させることで**駅前と一体的な賑わい**を生み出します。

駅前から連続するように広場にいざなうくぼみのようなアプローチを設けます。ロータリーに面した場所には雑誌コーナーやラウンジ、カフェを配置し、駅前としての賑わいを創出します。イベント広場からも連続させることで駅前と一体的な賑わいを生み出します。

補間し合う柔軟でシンプルな構造計画

主要構造は、**鉄筋コンクリート造の分棟**とし、地震や雪などに対して**安全性の高い耐震壁付ラーメン構造**とします。**棟ごとをつなぐブリッジを鉄骨造**とし、掘削量を減らします。**分棟ごとに部材の最適化**を行い、**躯体量の低減**をはかります。各棟をつなぐブリッジの鉄骨造は、**フィレンディール架構**のフレームを各棟から片持ち形式とブリッジ中央をピン接合とした**ゲルバー梁**により、ロングスパンの梁を含め**互いに支持**します。**2階の設備スペースを部材せいを有効活用**することで、テラスのはね出しなどを片持ちで構成することが可能となります。

